



# Analýza burzovních obchodů v ČR

Eva Kopecká, Martina Smýkalová

# Burza cenných papírů Praha – BCPP

- Burza cenných papírů Praha je největším organizátorem trhu s cennými papíry v České republice
- Ze zákona je akciovou společností
- Je založena na členském principu, což znamená, že přístup do burzovního systému a právo obchodovat mají pouze licencovaní obchodníci s cennými papíry, kteří jsou zároveň členy burzy
- Princip obchodování je založen na automatizovaném zpracování pokynů k nákupu a prodeji investičních instrumentů, což znamená, že se řadí mezi tzv. elektronické burzy

# Historie BCPP (I)

- Snahy o založení burzy se datují už od dob Marie Terezie, úspěchu však bylo dosaženo teprve v roce 1871 -obchodovalo jak s cennými papíry, tak i s komoditami
- Meziválečné období se stalo pro Pražskou burzu obdobím největšího rozmachu (svým významem překonala burzu Vídeňskou) – s příchodem II.svět.války konec obchodování
- 24.listopadu 1992 vzniká Burza cenných papírů Praha, a.s.
- 6. dubna 1993 uskutečnily na parketu burzy první obchody a pražská burza začala psát svou novodobou historii

# Historie BCPP (II)

- V červnu 2001 se burza stala přidruženým členem Federace evropských burz (FESE) od 1. května 2004 se v návaznosti na vstup České republiky do Evropské unie stala řádným členem této federace
- V květnu 2004 udělila americká Komise pro cenné papíry a burzy (US SEC) pražské burze statut definované zahraniční burzy a zařadila ji tak do prestižního seznamu neamerických burz bezpečných pro investory



# Členové burzy

K uzavírání burzovních obchodů jsou oprávněni pouze:

- ✓ členové burzy
- ✓ Česká národní banka (ČNB)
- ✓ Česká republika, která jedná prostřednictvím Ministerstva financí (MF)
- ✓ Česká konsolidační agentura (ČKA).

Podmínky účasti na burzovních obchodech upravují Burzovní pravidla a Pravidla obchodování.

# Segmentace oficiálního trhu BCPP

- hlavní
- vedlejší
- volný

Toto rozdělení oficiálního trhu poskytuje účastníkům trhu rychlou orientaci, pokud jde o parametry emisí a dostupnost informací o jejich emitentech. Burzovní pravidla totiž kladou na jednotlivých trzích na emise a emitenty rozdílné nároky.

# Rozdíly

## Hlavní a vedlejší trh

- ✓ jsou určeny pro objemově velké emise společností, které jsou ochotny průběžně poskytovat informace jak o svém hospodaření, tak i o ostatních skutečnostech, které mohou mít vliv na kurz. Umístění své emise na tyto trhy je pro emitenta prestižní záležitostí.

## Oficiální volný trh

- ✓ je určený pro ostatní společnosti, které chtějí, aby jejich cenné papíry byly obchodovatelné na burze, ale zatím nesplňují stanovené požadavky prestižnějších trhů nebo nemají zájem o jiné burzovní trhy.

Jaké konkrétní odlišnosti pro jednotlivé trhy platí, lze nalézt v Burzovních pravidlech.

# Obchodování

- Na burze je možné obchodovat pouze prostřednictvím jejích členů
- Jednotlivé investiční instrumenty přijaté k obchodování na některý z burzovních trhů, jsou dále děleny do obchodních skupin, které určují:
  - ✓ způsob obchodování
  - ✓ stanovení kurzu



# Obchodní skupiny

Obchodní skupina	Instrumenty zařazené do jednotlivých skupin
1	Všechny akcie a dluhopisy s výjimkou akcií obchodovaných ve SPAD a emisí listinných akcií a dluhopisů
2	Listinné akcie a dluhopisy
3	Vybrané akcie zařazené k obchodování ve SPAD
8	Investiční certifikáty
9	Futures
0	Warranty

Obchodní skupina	Aukční režim	Kontinuální režim	SPAD	Blokové obchody	Obchody s účastí specialisty	Futures obchody ve SPAD
1	ano	ano (kurz)		ano		
2	ano (kurz)			ano		
3	ano	ano	ano (kurz)	ano		
8					ano (kurz)	
9						ano (kurz)
0	ano	ano			ano (kurz)	

# Typy obchodů (I)

Na burze je v současné době možné uzavírat:

- **Automatické obchody:**
  - **Aukční režim**
  - **Kontinuální režim**
  
- **SPAD obchody**
  
- **Blokové obchody**
  
- **Obchody s účastí specialisty**
  
- **Futures obchody**

# Automatické obchody – Aukční režim (I)

- ✓ Obchodování v aukčním režimu je založeno na shromáždění objednávek k nákupu a prodeji investičních instrumentů k jednomu časovému okamžiku. Výsledkem tohoto obchodování je stanovení aukční ceny.
- ✓ V době vymezené pro aukční režim probíhá pouze příjem objednávek (modifikace, rušení), nejsou zveřejňovány žádné průběžné informace.
- ✓ Obchodovatelnou jednotkou je 1 kus.
- ✓ Pro stanovení aukční ceny je hlavním kritériem dosažení největšího zobchodovaného množství investičních instrumentů, následně pak minimální převis. V případech kdy by nebyla stanovena aukční cena na základě ani jednoho z těchto kritérií, stává se aukční cenou cena nižší v případě převisu nabídky nebo vyšší v případě převisu poptávky.
- ✓ Tato nová aukční cena se od závěrečného kurzu z předchozího dne může odchýlit maximálně  $\pm 5\%$  a musí být zaokrouhlena v souladu s krokem kotace.

## Automatické obchody – Aukční režim (II)

- ✓ Aukční režim je kurzotvorným segmentem pouze pro investiční instrumenty zařazené do 2. obchodní skupiny, tzn. že cena stanovená v aukčním režimu se pro tyto instrumenty stává závěrečným kurzem.
- ✓ Obchody uzavřené v aukčním režimu jsou burzovními obchody a vztahují se na ně tedy garance prostředků Garančního fondu burzy.
- ✓ Vypořádání těchto obchodů probíhá v termínu T+3, kdy za T je označován den uzavření obchodu.

# Automatické obchody – Kontinuální režim (I)

- ✓ Tento typ obchodování navazuje v rámci harmonogramu burzovního dne na aukční režim a je určen pouze pro investiční instrumenty zařazené do 1. a 3. obchodní skupiny.
- ✓ Obchodování v kontinuálním režimu umožňuje uzavírání obchodů na základě průběžně zadávaných objednávek k nákupu a prodeji investičních instrumentů. Na přijaté objednávky se uplatňuje princip cenové a následně časové priority, tzn. že pokud je vloženo více objednávek se shodnou cenou, jsou přednostně zpracovány dříve vložené objednávky.
- ✓ Minimální obchodovatelnou jednotkou je v kontinuálním režimu lot. Velikost lotu je v současnosti pro všechny investiční instrumenty stanovena na 1 ks .
- ✓ Obchody lze uzavírat pouze v rámci povoleného rozpětí (dáno maximální odchylkou ceny obchodu od otevírací ceny, která je v tomto případě rovna ceně stanovené v rámci aukčního režimu).
- ✓ Vypořádání těchto obchodů probíhá v termínu T+3, kdy za T je označován den uzavření obchodu.

## Automatické obchody – Kontinuální režim (II)

- ✓ Pro jednotlivé investičních instrumenty je toto rozpětí odlišné a váže se k jejich zařazení do obchodní skupiny:

CP	Povolené rozpětí	Čekací doba
1. obchodní skupina	5 % + 3 %	1 x 5 min.
3. obchodní skupina	5 % + 5 % + 5 % + 5 % při překročení 20 % pásma dalších 10% + 10% + 10%	3 x 5 min. při překročení 20 % pásma dalších 3 x 15 min.

- ✓ **Čekací doba** je časový interval, během něhož systém čeká na rozšíření rozpětí. Čekací doba je zahájena v okamžiku, kdy jsou do systému vloženy takové objednávky, které by v daný moment umožnily uzavření obchodu mimo povolené rozpětí. Pokud je během čekací doby do systému vložena objednávka, která umožní uzavření obchodu za cenu aktuálního povoleného rozpětí, čekací doba je ukončena a k rozšíření rozpětí nedojde. Pokud taková objednávka do systému vložena není, dojde po uplynutí čekací doby k rozšíření rozpětí příslušným směrem.

# Automatické obchody – Kontinuální režim (III)

- ✓ Obchody uzavřené v kontinuálním režimu jsou burzovními obchody a vztahují se na ně garance prostředků Garančního fondu burzy.
- ✓ **Závěrečný kurz** se v kontinuálním režimu stanovuje pouze pro investiční instrumenty zařazené do 1. obchodní skupiny a je vždy roven ceně posledního uzavřeného obchodu. Pokud nebyl s emisí žádný takový obchod uzavřen, je závěrečný kurz roven otevírací ceně. Poslední stanovený kurz se stává závěrečným kurzem pro daný burzovní den.
- ✓ Pro investiční instrumenty zařazené do 3. obchodní skupiny není tento segment kurzotvorný.

# SPAD obchody (I)

- ✓ SPAD = Systém pro podporu trhu akcií a dluhopisů
- ✓ Ve SPAD mohou být realizovány pouze obchody s vybranými emisemi akcií.
- ✓ Obchodování ve SPAD je založeno na činnosti tvůrců trhu, kteří mají za úkol zajišťovat na trhu dostatečnou likviditu.
- ✓ Tvůrce trhu (TT) je člen burzy, který má s burzou uzavřenou smlouvu o vykonávání této činnosti na vybraných emisích akciových titulů. Počet tvůrců na jedné emisi ani počet emisí pro jednoho tvůrce není omezen.
- ✓ Obchodování ve SPAD probíhá ve dvou fázích:
  - otevřené
  - uzavřené



# Otevřená fáze SPAD (I)

- ✓ Obchodování v této fázi je založeno na povinnosti jednotlivých TT průběžně stanovovat (kotovat) cenu na nákup a na prodej těch emisí, pro které tuto činnost vykonávají.
- ✓ Pokud je kotace některého z TT součástí tzv. nejlepší kotace, má tento tvůrce povinnost neprodleně uzavřít obchod, pokud na jeho kotaci reaguje protistrana vložением instrukce.
- ✓ Za nejlepší kotaci je v daném okamžiku považováno pásmo vymezené nejlepší cenou na nákup a na prodej. Tyto ceny se vybírají z jednotlivých cen jmenovaných TT.
- ✓ Uzavřít obchod je možné pouze v rámci povoleného rozpětí, které je vymezeno nejlepší kotací rozšířenou o 0,5 % oběma směry.
- ✓ Pokud se aritmetický střed povoleného rozpětí odchýlí **o více než 20 %** od aritmetického středu, který byl stanoven při zahájení otevřené fáze a **do 2 minut** od okamžiku překročení se nevrátí zpět do pásma, bude vyhlášena **15 minutová přestávka**. Během této přestávky není možné s příslušnou emisí uzavřít ve SPAD obchod. V případě, že se ke kotování přihlásí během této přestávky alespoň 3 tvůrci trhu, bude se povolené rozpětí po jejím uplynutí rozšiřovat **o dalších 10 %**, a to až do možného max. stanoveného limitu  $\pm 50\%$ . Přestávka bude zahájena i v případě překročení každého dalšího vyhlášeného 10% pásma.

# Otevřená fáze SPAD (II)

- ✓ Při obchodování ve SPAD je možné si jako protistranu svého obchodu zvolit:
  - **tvůrce trhu za standardních podmínek**, tzn. v daném okamžiku se jedná o nejlepší cenu na trhu, požadované množství vyhovuje standardnímu množství dané emise, termín vypořádání obchodu je stanoven na T+3 (den T je označován jako den uzavření obchodu). Pokud některý z členů burzy reaguje na nejlepší kotaci, TT je povinen s tímto členem neprodleně (do 10 sekund) uzavřít obchod.
  - **tvůrce trhu za jiných podmínek**, TT nemá povinnost reagovat, obchody je možno uzavírat s termínem vypořádání T+1 až T+15, požadované množství je odlišné od standardního, pokud není obchod potvrzen, instrukce do 5 minut propadá.
  - **jiného obchodníka**, takový obchod může být sjednán buď přímo s využitím systému burzy, prostřednictvím elektronické pošty nebo telefonicky v dohodnutém množství a ceně, která odpovídá povolenému rozpětí. Termín vypořádání je možno stanovit v intervalu T+1 až T+15.
- ✓ **Závěrečný kurz** pro emise obchodované ve SPAD se rovná středu povoleného rozpětí platnému k okamžiku ukončení otevřené fáze SPAD.

# Uzavřená fáze SPAD

- ✓ V průběhu této fáze, nemají tvůrci trhu povinnost kotovat ani uzavírat obchody. Obchody mohou být uzavírány v rámci povoleného rozpětí, které je po celou dobu této fáze vymezeno nejlepší kotací platnou k okamžiku ukončení otevřené fáze rozšířenou o 5 % oběma směry.
- ✓ Obchody uzavírané ve SPAD jsou burzovními obchody a vztahují se na ně garance prostředků Garančního fondu burzy.
- ✓ Vypořádání těchto obchodů probíhá v termínu T+1 až T+15, kdy za T je označován den uzavření obchodu.
- ✓ S emisemi zařazenými k obchodování ve SPAD **není možno uzavírat blokové obchody**, s výjimkou tzv. nadlimitních obchodů, které svým objemem překračují limit stanovený burzou – cca 150 mil. Kč a blokových obchodů, kde protistranou obchodu není člen burzy.

# Tvůrci trhu kotující emise zařazené do SPAD

## Tvůrci trhu kotující emise zařazené do SPAD

Poslední změna provedena k **2.1.2007**

Tvůrce trhu	CETV	ČEZ	ECM	ERSTE BANK	KOMERČNÍ BANKA	ORCO	PEGAS NONWOVENS	PHILIP MORRIS ČR	TELEFÓNICA O2 C.R.	UNIPETROL	ZENTIVA
ATLANTIK finanční trhy, a.s.	27.6.2005	5.6.1998	7.12.2006	1.10.2002	1.6.1998	1.2.2005	18.12.2006	7.11.2000	4.6.1998	1.6.1998	28.6.2004
BH Securities a.s.	18.7.2005	18.9.2003		22.2.2005	18.12.2006		18.12.2006	9.12.2003	18.9.2003	18.7.2005	
Česká spořitelna, a.s.	27.6.2005	5.6.1998	7.12.2006	1.10.2002	23.10.2000	1.2.2005	18.12.2006	7.3.2001	4.6.1998	29.5.1998	28.6.2004
Fio, burzovní společnost, a.s.	27.6.2005	9.7.1999	7.12.2006	1.10.2002	9.7.1999	1.2.2005	18.12.2006	28.3.2001	9.7.1999	9.7.1999	28.6.2004
HVB Bank Czech Republic a.s.		25.6.2003	7.12.2006	25.2.2005	25.6.2003			25.6.2003	25.6.2003		29.6.2004
ING Bank N.V.		22.7.1999		1.10.2002	25.5.1998	1.2.2005	18.12.2006		4.6.1998		28.6.2004
Komerční banka, a.s.		7.4.2003		2.5.2006					7.4.2003		2.5.2006
Patria Finance, a.s.	27.6.2005	5.6.1998	7.12.2006	1.10.2002	25.5.1998	1.2.2005	18.12.2006	9.10.2000	4.6.1998	29.5.1998	28.6.2004
Raiffeisenbank a.s.									1.2.2005		
WOOD & Company Financial Services, a.s.	27.6.2005	4.2.2002	7.12.2006	1.10.2002	4.2.2002	1.2.2005	18.12.2006	4.2.2002	4.2.2002	4.2.2002	28.6.2004

# Parametry emisí ve SPAD

## Parametry emisí ve SPAD

Poslední změna provedena k **4.4.2007**

<b>Název</b>	<b>ISIN</b>	<b>Maximální rozpětí</b> [Kč]	<b>Standardní množství</b> [ks]	<b>Nadlimitní množství</b> [ks]
<u>CETV</u>	BMG200452024	10	1 000	80 000
<u>ČEZ</u>	CZ0005112300	4	5 000	160 000
<u>ECM</u>	LU0259919230	10	500	77 000
<u>ERSTE BANK</u>	AT00000652011	8	2 000	94 000
<u>KOMERČNÍ BANKA</u>	CZ0008019106	20	1 000	43 000
<u>ORCO</u>	LU0122624777	30	500	42 500
<u>PEGAS NONWOVENS</u>	LU0275164910	10	1 000	211 000
<u>PHILIP MORRIS ČR</u>	CS0008418869	200	100	15 600
<u>TELEFÓNICA O2 C.R.</u>	CZ0009093209	6	5 000	285 000
<u>UNIPETROL</u>	CZ0009091500	3	10 000	640 000
<u>ZENTIVA</u>	NL0000405173	8	3 000	105 000

# Blokové obchody (I)

- ✓ Blokovým obchodem se rozumí obchod uzavřený mimo obchodní systém burzy, kde alespoň na jedné straně obchodu vystupuje člen burzy, který uzavírá obchod na vlastní účet nebo pro svého zákazníka.
- ✓ Předmětem obchodu je jedna emise investičního instrumentu, obchod je domluven na ceně za 1 ks nebo na celkovém objemu obchodu, počtu kusů a termínu vypořádání. Cena uzavřeného obchodu není nijak omezena ani vázána na kurz investičního instrumentu na burze.
- ✓ Domluvený obchod je poté registrován v automatizovaném obchodním systému burzy (AOS).
- ✓ Blokový obchod musí splňovat podmínku **minimálního objemu**, která je v současné době stanovena na:
  - 1 Kč pro akcie a podílové listy (PL)
  - 10 000 Kč pro dluhopisy
- ✓ Blokové obchody je možno vypořádávat v termínu **T+0 až T+15**, kdy T je den zaregistrování blokového obchodu v systému burzy.

# Blokové obchody (II)

- ✓ Na blokové obchody se nevztahují záruky Garančního fondu burzy.
- ✓ Registrace blokového obchodu musí být provedena ve stanovené lhůtě:

typ CP	zaregistrování blokového obchodu
pro akcie a PL	do 5 minut v průběhu obchodování v otevřené fázi SPAD do 60 minut v průběhu obchodování v uzavřené fázi SPAD
pro dluhopisy	do 120 minut

- ✓ Informace o těchto obchodech jsou zveřejňovány neprodleně po registraci v AOS, a to prostřednictvím datového rozhraní (členové burzy, agentury) a internetových stránek burzy (veřejnost).

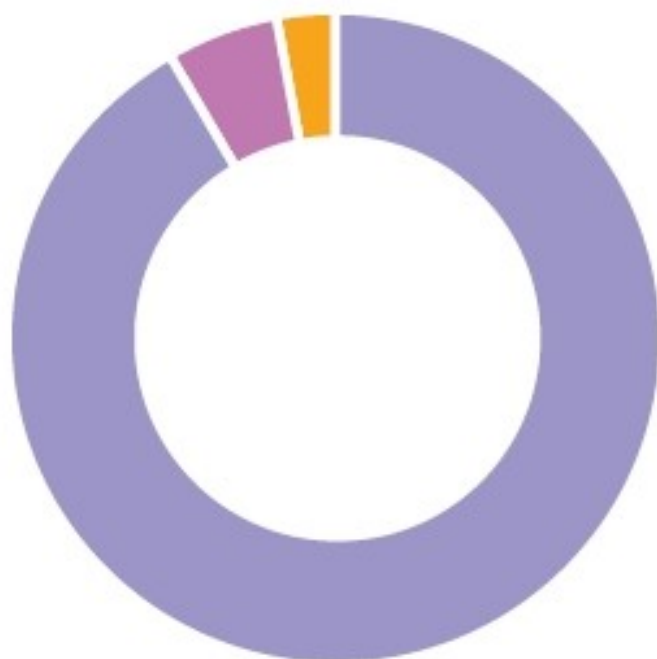
# Blokové obchody (III)

- ✓ Rozlišují se 2 typy blokových obchodů:
  - **blokové obchody**
    - Na obou stranách obchodu stojí členové burzy (uzavírají obchod na vlastní účet nebo pro svého zákazníka).
    - Každá ze stran vkládá svou část obchodu, tj. do AOS jsou **vloženy 2 instrukce** – nákup a prodej. Pokud se párovací položky v instrukcích shodují, dojde ke spárování instrukcí a obchod je považován za zaregistrovaný.
    - Bezprostředně po zaregistrování je obchod za oba účastníky obchodu, členy burzy, nahlášen ČNB
  - **blokové obchody s nečleny registrované na burze**
    - Na jedné straně obchodu stojí člen burzy (vkládá instrukci na vlastní účet nebo pro svého zákazníka) a jako jeho protistrana obchodu vystupuje nečlen burzy.
    - Člen burzy zaregistruje instrukci k obchodu (ze svého pohledu), přičemž jako protistranu uvede daného nečlena a custodiena, který za nečlena obchod vypořádá. Systém neprodleně automaticky vygeneruje protiinstrukci a informaci custodienovi, který musí doplnit odpovídající údaje pro potřeby vypořádání. Obchod je zaregistrován v databázi blokových obchodů v AOS a je zveřejněn.
    - Bezprostředně po zaregistrování je obchod za člena burzy nahlášen ČNB, protistrana obchodu – nečlen, si musí hlášení zajistit sama.



# Struktura objemu obchodů

STRUKTURA OBJEMŮ AKCIOVÝCH OBCHODŮ V ROCE 2006  
TRADE VALUE STRUCTURE IN 2006 – SHARES



- SPAD  
91,56 %
- Blokové obchody / Block Trades  
5,53 %
- Aukce + kontinuál / Auction + Continual  
2,91 %

# Obchody s účastí specialisty (I)

- ✓ Obchody s účastí specialisty jsou určeny pro obchodování produktů, u kterých není možné zajistit dostatečný počet tvůrců trhu pro obchodování ve SPAD. Tento způsob obchodování je v současné době určen výhradně pro obchodování s investičními certifikáty a warranty.
- ✓ Obchodování je založeno na principu stanovování cen nabídky a poptávky (kotací) jedním specialistou, jehož úkolem je udržovat dostatečnou likviditu na jemu přiděleném investičním instrumentu. Činnost specialisty může vykonávat pouze člen burzy, a to na základě s burzou uzavřené smlouvy s burzou.
- ✓ Obchodování za účasti specialisty probíhá obdobně jako obchodování ve SPAD, tzn. ve dvou fázích:
  - **otevřené** – specialista má povinnost udržovat kotaci a uzavírat obchody. Obchody je možné uzavírat v povoleném pásmu vymezeném kotací specialisty rozšířenou o  $\pm 0,5$  %.
  - **uzavřené** – specialista nemá povinnost udržovat kotaci. Obchody je možné realizovat v povoleném pásmu vymezeném poslední kotací specialisty v otevřené fázi rozšířenou o  $\pm 5$  %.

# Obchody s účastí specialisty (II)

- ✓ Způsob obchodování investičních certifikátů a warrantů:
  - Investiční certifikáty a warranty jsou přijímány a obchodovány na oficiálním volném trhu burzy.
  - Pro obchodování je technicky využit systém SPAD za účasti jednoho specialisty, který má povinnost udržovat po celou dobu obchodování kotaci na nákup a na prodej přiděleného investičního instrumentu.
  - Obchody uzavřené s investičními certifikáty a warranty jsou považovány za burzovní obchody.
  - Obchodovatelnou měnou je CZK.
  - Na uzavřené obchody s investičními certifikáty se vztahují záruky Garančního fondu burzy.
  - Evidenci majitelů investičních certifikátů a warrantů vede UNIVYC.
  - Vypořádání obchodů probíhá v termínu T+1 až T+15, standardní termín vypořádání je T+3.

# Futures obchody (I)

- ✓ Obchodování futures probíhá na stejném principu jako SPAD obchody, tzn. že i v tomto případě je likvidita trhu zajišťována tvůrci trhu, jejichž úkolem je udržovat pro přidělené futures série nabídku a poptávku.
- ✓ Obchodování futures, stejně jako obchodování ve SPAD, probíhá ve dvou fázích:
  - **otevřené** – tvůrci trhu mají povinnost udržovat kotace a uzavírat obchody. Obchody je možné uzavírat pouze v povoleném pásmu vymezeném nejlepší kotací rozšířenou o  $\pm 0,5$  %.
  - **uzavřené** – tvůrci trhu nemají povinnost stanovovat kotace. Obchody je možné realizovat v pásmu vymezeném nejlepší kotací platnou k ukončení otevřené fázi a rozšířenou o  $\pm 5$  %.

# Futures obchody (II)

## ✓ Principy obchodování futures kontraktů:

- Futures jsou obchodovány na regulovaném speciálním trhu.
- Pro obchodování je technicky využito prostředí systému SPAD.
- Obchodování probíhá za účasti tvůrců trhu, kteří mají povinnost udržovat nabídku a poptávku.
- Obchody s futures jsou burzovními obchody.
- Na obchody s futures se vztahují záruky Garančního fondu burzy.
- Evidenci jednotlivých pozic účastníků obchodování provádí UNIVYC.
- Společnost UNIVYC, a.s. (**Un**iverzální **V**ypořádací **C**entrum) je dceřinou společností BCPP. UNIVYC odpovídá za správné a úplné vypořádání burzovních obchodů, vedení majetkových účtů členů BCPP a vedení evidence cenných papírů obchodovaných na BCPP.
- Vypořádání probíhá v termínu T+1

# Parametry serií futures

Kód série futures	Název série futures	Multiplikátor	Měna obch.	Datum vypsání	Datum splatnosti
FPXAA06M0907	PX FUT SEP07	100	Kč	19.3.2007	21.9.2007
FPXAA06M0607	PX FUT JUN07	100	Kč	18.12.2006	15.6.2007
FCEZA06M0907	CEZ FUT SEP07	100	Kč	19.3.2007	21.9.2007
FCEZA06M0607	CEZ FUT JUN07	100	Kč	29.1.2007	15.6.2007
FERBA06M0907	ERBA FUT SEP07	100	Kč	19.3.2007	21.9.2007
FERBA06M0607	ERBA FUT JUN07	100	Kč	29.1.2007	15.6.2007

# Objemy obchodů na BCPP (I)

Stav za den 23.4.2007

	<b>Akcie</b> [mil. Kč]	<b>Dluhopisy</b> [mil. Kč]	<b>Certifikáty + Warranty</b> [mil. Kč]	<b>Futures</b> [mil. Kč]
<b>Hlavní + vedlejší trh</b>	2 777,713	53,126	0,000	0,000
<b>Volný trh</b>	70,830	0,533	3,313	0,000
<b>Speciální trh</b>	0,000	0,000	0,000	2,954
<b>Celkem [mil. Kč]</b>	2 848,543	53,659	3,313	2,954
<b>Celkem [mil. EUR]</b>	101,643	1,915	0,118	0,105
<b>Celkem [mil. USD]</b>	137,790	2,596	0,160	0,143

# Objemy obchodů na BCPP (II)

Stav za 1.čtvrtletí 2007

Zvolte období:

	<b>Akcie</b> [mil. Kč]	<b>Dluhopisy</b> [mil. Kč]	<b>Certifikáty + Warranty</b> [mil. Kč]	<b>Futures</b> [mil. Kč]
<b>Hlavní + vedlejší trh</b>	258 307,902	134 847,394	0,000	0,000
<b>Volný trh</b>	3 265,907	6 446,633	397,651	0,000
<b>Speciální trh</b>	0,000	0,000	0,000	393,195
<b>Celkem [mil. Kč]</b>	261 573,809	141 294,027	397,651	393,195



# Obchody za rok 2005 na BCPP

## Objemy obchodů

Zvolte období: rok  2005

		<b>Akcie</b> [mil. Kč]	<b>Podílové listy</b> [mil. Kč]	<b>Dluhopisy</b> [mil. Kč]	<b>Celkem</b> [mil. Kč]
<b>Hlavní trh</b>	<b>OS</b>	366 216,594	0,000	3,750	366 220,344
	<b>OC</b>	638 391,168	0,000	484 194,040	1 122 585,208
	<b>Celkem</b>	1 004 607,762	0,000	484 197,789	1 488 805,552
<b>Vedlejší trh</b>	<b>OS</b>	324,270	0,000	0,000	324,270
	<b>OC</b>	590,900	0,000	14 832,997	15 423,898
	<b>Celkem</b>	915,170	0,000	14 832,997	15 748,167
<b>Volný trh</b>	<b>OS</b>	15 306,990	0,000	48,872	15 355,862
	<b>OC</b>	20 342,936	0,000	34 161,329	54 504,265
	<b>Celkem</b>	35 649,925	0,000	34 210,201	69 860,127
	<b>Celkem OS</b>	381 847,854	0,000	52,622	381 900,475
	<b>Celkem OC</b>	659 325,004	0,000	533 188,366	1 192 513,370
	<b>Celkem [mil. Kč]</b>	1 041 172,858	0,000	533 240,988	1 574 413,846

# Obchody za rok 2006 na BCPP

## Objemy obchodů

Zvolte období: rok  2006

		<b>Akcie</b> [mil. Kč]	<b>Podílové listy</b> [mil. Kč]	<b>Dluhopisy</b> [mil. Kč]	<b>Celkem</b> [mil. Kč]
<b>Hlavní trh</b>	<b>OS</b>	604 127,650	0,000	4,626	604 132,275
	<b>OC</b>	225 781,143	0,000	543 799,454	769 580,597
	<b>Celkem</b>	829 908,793	0,000	543 804,080	1 373 712,873
<b>Vedlejší trh</b>	<b>OS</b>	95,235	0,000	0,000	95,235
	<b>OC</b>	417,975	0,000	11 812,201	12 230,177
	<b>Celkem</b>	513,211	0,000	11 812,201	12 325,412
<b>Volný trh</b>	<b>OS</b>	12 141,616	0,000	73,718	12 215,335
	<b>OC</b>	6 332,001	0,000	43 230,641	49 562,642
	<b>Celkem</b>	18 473,617	0,000	43 304,359	61 777,977
	<b>Celkem OS</b>	616 364,501	0,000	78,344	616 442,845
	<b>Celkem OC</b>	232 531,119	0,000	598 842,296	831 373,416
	<b>Celkem [mil. Kč]</b>	848 895,621	0,000	598 920,640	1 447 816,261

# Nejvíce obchodované emise na BCPP

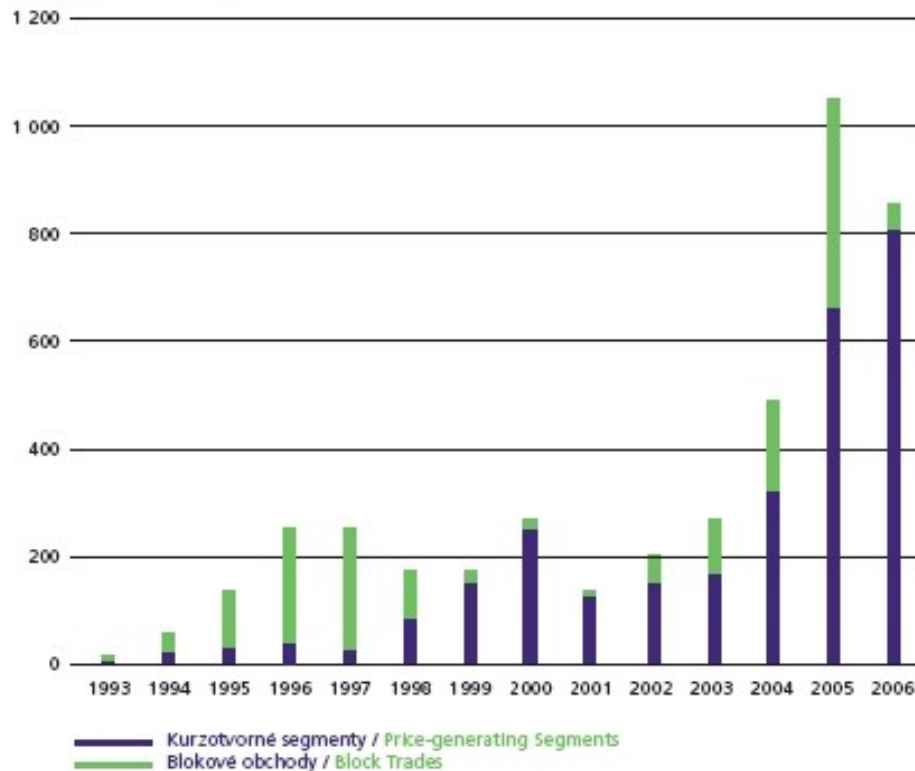
Stav ze dne 23.4.2007

Poradí	Název	ISIN	Objem [mil. Kč]	Objem [mil. EUR]	Objem [mil. USD]
1	<a href="#">ČEZ</a>	CZ0005112300	1 315,208	48,930	63,819
2	<a href="#">KOMERČNÍ BANKA</a>	CZ0008018108	494,041	17,272	23,414
3	<a href="#">TELEFÓNICA O2 C.R.</a>	CZ0009093309	298,498	10,651	14,439
4	<a href="#">ZENTIVA</a>	NL0009405173	193,170	6,893	9,344
5	<a href="#">ERSTE BANK</a>	AT0000652011	135,718	4,486	6,081
6	<a href="#">GETV</a>	BMG200452024	103,838	3,708	5,028
7	<a href="#">PEÇAS NOROVENS</a>	LU0275164910	88,590	3,181	4,285
8	<a href="#">PHILIP MORRIS ČR</a>	CS0008418889	70,814	2,527	3,426
9	<a href="#">UNIPETROL</a>	CZ0009091508	60,419	2,158	2,923
10	<a href="#">ORCO</a>	LU0122624777	58,243	2,078	2,817
11	<a href="#">ST.DLUHOP. 2,9008</a>	CZ0001000798	51,188	1,828	2,478
12	<a href="#">ECM</a>	LU0259919230	48,893	1,780	2,413
13	<a href="#">BRENT TURBO LONG</a>	AT0000A04C39	2,878	0,103	0,139
14	<a href="#">ERBA FUT JUN07</a>	FERBA06M0807	1,833	0,065	0,089
15	<a href="#">ST.DLUHOP. 3,7520</a>	CZ0001001317	1,008	0,036	0,049
16	<a href="#">ST.DLUHOP. 6,5911</a>	CZ0001000764	0,833	0,033	0,045
17	<a href="#">CEZ FUT SEP07</a>	FCEZA06M0907	0,591	0,021	0,029
18	<a href="#">HZL HYB 6,008</a>	CZ0002000185	0,533	0,019	0,026
19	<a href="#">PX FUT JUN07</a>	FPXA06M0607	0,530	0,019	0,026
20	<a href="#">GOLD TURBO SHORT</a>	AT0000A01K24	0,398	0,014	0,019
21	<a href="#">O2 C.R. W SHORT</a>	AT0000A00C33	0,050	0,002	0,002
22	<a href="#">JČ PAPIRNY VĚTRNÍ</a>	CZ0005005858	0,015	0,001	0,001

# Vývoj ročních objemů obchodů na BCPP

VÝVOJ ROČNÍCH OBJEMŮ OBCHODŮ V ČLENĚNÍ  
NA KS A BO – AKCIE + PL  
YEARLY TRADE VALUES BROKEN DOWN  
BY PS AND BT – SHARES + UNITS

Objem obchodů (mld. Kč)  
Trade Value (CZKbn)



# Roční objemy obchodů na BCPP

ROČNÍ OBJEMY OBCHODŮ (v mil.) / YEARLY TRADE VALUES (in mil.)

Rok Year	Akcie + PL / Shares + Units			Dluhopisy / Bonds			Celkem / Total		
	CZK	EUR <sup>1)</sup>	USD	CZK	EUR <sup>1)</sup>	USD	CZK	EUR <sup>1)</sup>	USD
1993	7 129,5	212,7	241,6	1 890,5	56,2	64,5	9 020,1	268,9	306,1
1994	42 593,9	1 252,7	1 475,3	19 432,3	568,0	684,5	62 026,2	1 820,7	2 159,8
1995	125 642,8	3 671,3	4 753,5	69 764,1	2 035,3	2 633,3	195 406,9	5 706,6	7 386,7
1996	249 935,2	7 348,9	9 188,8	143 264,3	4 216,4	5 288,8	393 199,6	11 565,3	14 477,6
1997	246 301,9	6 961,2	7 897,1	433 235,6	12 053,0	13 644,5	679 537,5	19 014,2	21 541,6
1998	172 594,0	4 789,6	5 385,7	687 597,6	19 189,0	21 761,9	860 191,6	23 978,6	27 147,6
1999	163 456,7	4 425,9	4 705,3	1 024 029,0	27 801,4	29 691,6	1 187 485,7	32 227,3	34 396,9
2000	264 145,3	7 390,0	6 971,1	958 687,6	26 866,9	25 153,4	1 222 832,8	34 256,9	32 124,5
2001	128 799,1	3 780,7	3 393,5	1 858 379,7	54 615,9	49 041,9	1 987 178,8	58 396,7	52 435,4
2002	197 397,6	6 413,8	6 036,9	1 595 673,6	51 870,6	49 106,8	1 793 071,1	58 284,4	55 143,7
2003	257 442,5	8 068,6	9 187,4	1 110 103,9	34 909,5	39 246,8	1 367 546,4	42 978,1	48 434,3
2004	479 661,6	15 038,3	18 744,3	692 479,8	21 621,9	26 814,5	1 172 141,3	36 660,2	45 558,9
2005	1 041 172,9	34 957,6	43 642,8	533 241,0	17 912,3	22 382,7	1 574 413,8	52 869,9	66 025,5
2006	848 895,6	29 946,5	37 585,6	598 920,6	21 104,8	26 382,2	1 447 816,3	51 051,3	63 967,8

# BCPB

## CELKOVÝ OBJEM OBCHODOV - 2006 / Total Trading Volume - 2006

	KURZOTVORNÉ OBCHODY Electronic Order Book Trades			PRIAME OBCHODY Negotiated Trades			SPOLU Total			
	OBJEM V SK Volume in SKK	POČET CP Volume in Pcs.	POČ. OB. No. of Tr.	OBJEM V SK Volume in SKK	POČET CP Volume in Pcs.	POČ. OB. No. of Tr.	OBJEM V SK Volume in SKK	OBJEM V EUR Volume in EUR	POČET CP Volume in Pcs.	POČ. OB. No. of Tr.
01.2006	186 113 967	21 861	415	12 336 696 632	85 349	175	12 522 810 599	335 219 921	107 210	590
02.2006	496 448 327	23 578	408	27 352 828 202	222 559	262	27 849 276 529	747 230 387	246 137	670
03.2006	804 747 051	27 310	591	29 878 384 074	238 269	398	30 683 131 125	814 827 149	265 579	989
04.2006	809 931 816	39 224	425	41 786 085 054	299 145	293	42 596 016 870	1 139 814 746	338 369	718
05.2006	729 730 050	50 742	488	128 198 634 707	1 874 580	445	128 928 364 757	3 420 031 958	1 925 322	933
06.2006	245 837 376	26 669	409	70 527 976 396	377 646	351	70 773 813 772	1 846 819 419	404 315	760
07.2006	766 626 594	52 026	384	109 988 070 535	2 410 402	359	110 754 697 129	2 909 085 342	2 462 428	743
08.2006	1 554 695 603	1 545 288	6 641	135 317 355 057	735 221	281	136 872 050 660	3 625 557 604	2 280 509	6 922
09.2006	657 612 086	695 674	5 999	113 217 595 035	633 975	211	113 875 207 121	3 046 094 776	1 329 649	6 210
10.2006	312 420 591	96 886	420	98 261 324 896	440 611	228	98 573 745 487	2 707 177 455	537 497	648
11.2006	141 948 042	301 055	3 148	111 535 462 071	625 083	248	111 677 410 113	3 147 083 642	926 138	3 396
12.2006	196 027 071	171 712	1 619	106 753 262 519	620 639	324	106 949 289 590	3 093 433 882	792 351	1 943
SUM	6 902 138 574	3 052 025	20 947	985 153 675 178	8 563 479	3 575	992 055 813 752	26 832 376 281	11 615 504	24 522



# Srovnání

# Zdroje

- [www.pse.cz](http://www.pse.cz)
- [www.univyc.cz](http://www.univyc.cz)
- [www.bsse.sk](http://www.bsse.sk)
- [www.londonstockexchange.com](http://www.londonstockexchange.com)